

Выпускник Первого Меда Айразат Казарян награждён Золотой медалью в области медицины им. Его Величества короля Норвегии. Награждение проходило в рамках ежегодного фестиваля в Университете Осло (Норвегия) в начале сентября. Почётную награду доктору Казаряну вручила проректор университета Рагнхилд Хеннум. Медалисту также предстоит личная аудиенция с королём Норвегии Харальдом V в связи с получением медали.

Данная награда присуждается молодым учёным за немалый исследовательский вклад в деятельность университета норвежской столицы. По своей значимости она соответствует Государственной премии в области науки и технологий в Российской Федерации.

Доктор Казарян внёс значительный вклад в медицинскую науку своей докторской диссертацией на тему «Современные малоинвазивные методы лечения пациентов с поражениями печени: лапароскопия и экстракорпоральное применение высокоинтенсивного сфокусированного ультразвука», которую блестяще защитил в июне 2013 г. Кроме

Признание

# Награда за яркие успехи

Она была вручена исследователю и популяризатору науки



Награждается А. Казарян

того, он продемонстрировал, что является ярким приверженцем академической хирургии и популяризатором науки.

Примечательно, что последние два десятка лет были от-

мечены множеством успехов и достижений в области лапароскопической хирургии. Так, доказательство соответствия принципам онкологической радикальности лапароскопической техники при колоректальном раке с метастазированием в печень привёл не кто иной, как А. Казарян. Это исследование было опубликовано во всемирно авторитетном журнале «Анналы хирургии».

Проблема, посвящённая методу экспериментального применения сфокусированного ультразвука высокой интенсивности в отношении поражения печени, также поднималась в докторской диссертации А. Казаряна. Данный метод, по оценкам экспертов, позволит

производить лечение злокачественных опухолей печени без хирургического вмешательства уже в ближайшем будущем.

Также А. Казарян выступал как автор и соавтор десятка статей в области лапароскопической техники операций на поджелудочной железе и надпочечниках, малых лапаротомических методах при желчекаменной болезни. Им был внесён весомый вклад в общехирургические методологии, посредством предложения нового стандартизированного подхода к классификации хирургических осложнений. А совсем недавно учёный также инициировал проект, направленный на оптимизацию подготовки молодых хирургов на основе обучающих систематизированных видеолекций лапароскопических операций.

Доктор А. Казарян ведёт активную научно-практическую и педагогическую работу: выступает в печати, является модератором и активным участником многих форумов и конг-

рессов, посвящённых абдоминальной хирургии. В его послужном списке несколько российских, норвежских и международных наград, в том числе научно-исследовательская стипендия Президента РФ, Премия Норвежского торако-лапароскопического форума и др.

За много лет плодотворной работы в Норвегии доктор А. Казарян не прекращает своё сотрудничество с его двумя альма-матер – нынешним Первым московским государственным медицинским университетом им. И. М. Сеченова и Ереванским государственным медицинским университетом им. М. Гераци.

Дмитрий ВОЛОДАРСКИЙ,  
обозреватель «МГ».



Вот она – медаль лауреата

## СПРАВКА «МГ».

Айразат Казарян родился в 1977 г. в Ереване. В 2001 г. окончил Московскую медицинскую академию им. И. М. Сеченова. Здесь начал свою научную и клиническую карьеру: в 2001-2007 гг. работал на кафедре факультетской хирургии № 2 ММА им. И. М. Сеченова; в 2003 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Сравнительная оценка лапароскопического и традиционных хирургических доступов при гормонально-активных опухолях надпочечников» под руководством профессоров Н. Кузнецова и А. Шулуто. В 2007 г. был зачислен в докторантуру Интервенционного центра Университетской больницы Осло, после окончания которой с 2011 г. работал практическим хирургом, продолжая совмещать клиническую деятельность с наукой.

## Перспективы

# Сэкономим по всем статьям

Будущее – за генной терапией, что со временем становится всё ощутимее

Причём очень даже большое: в её основе лежит принцип воздействия на болезнь с помощью генов. Сегодня в мире зарегистрировано четыре генотерапевтических препарата: два – в Китае, для лечения онкологии, один в Нидерландах, для терапии тяжёлого наследственного заболевания, связанного с нарушением липидного обмена, и один наш, отечественный препарат. Курс лечения этими лекарственными средствами прошли около 10 тыс. пациентов в мире. Зарегистрировано около 2,5 тыс. протоколов клинических исследований для регистрации подобных препаратов.

В России суммарный общественный эффект от внедрения инновационного препарата, разработанного негосударственным учреждением страны, составит около 4 млн руб. на одного пациента, что подтвердили фармакоэкономические расчёты, разработанные отечественными учёными. Препарат предназначен для лечения заболеваний сосудов ног принесёт бюджету РФ экономию, а пациентам – улучшение качества жизни, то есть выгоду по всем статьям. Учёные уже сделали вывод, что использование препарата в рамках стационарного бюджета имеет

клинические и экономические преимущества.

Напомним: хронические облитерирующие заболевания сосудов ног занимают третье место в мире по распространённости среди заболеваний сердечно-сосудистой системы после ишемической болезни сердца и инсульта. Хронической ишемией нижних конечностей в мире страдают примерно 202 млн человек. Специалисты вообще считают, что болезнь приобрела характер пандемии и является социально значимым опасным заболеванием. Пациентов со СПИДом на

земном шаре сейчас значительно меньше.

Три года назад в нашей стране появился первый в мире генно-терапевтический препарат для лечения ишемии нижних конечностей. Для практического здравоохранения это был прорыв, поскольку препарат снижает частоту ампутаций и смертности пациентов с хронической ишемией нижних конечностей. В России этим заболеванием страдают около 1,5 млн человек.

А теперь подсчитаем: по тарифам ОМС общая стоимость ампутации в РФ составляет

около 146 тыс. руб. Пациенты госпитализируются с высокой вероятностью примерно 2 раза в год для проведения очередного курса консервативного лечения. Стоимость госпитализации на 21 день – примерно 40 тыс. руб. Расчёты, сделанные специалистами, показывают: стоимость лечения одного пациента с использованием инновационного генно-терапевтического препарата значительно ниже, чем при использовании стандартной терапии. Это происходит за счёт снижения частоты ампутаций, стабилизации состояния пациентов, уменьшения числа госпитализаций и улучшения качества жизни пациентов. Если такое лекарственное средство включить в систему государственного возмещения лечения и в программы обеспечения больных лекарственными препаратами, то всё это позволит сэкономить бюджету РФ суммарно около 18 млрд руб. ежегодно.

Сейчас новый препарат, разработанный российскими учёными, проходит процесс регистрации в США и уже получил поддержку совета биотехнологических обществ штата Мэриленд. Руководство Департамента бизнеса и экономического развития этого штата не жалеет финансов для исследований, проводимых в области стволовых клеток и генных технологий, прекрасно понимая, что будущее медицины – за ними.



К секретам генной терапии

Татьяна КУЗИВ,  
корр. «МГ».

## Новости

В Челябинске прошла научно-практическая конференция «Современные аспекты диагностики и лечения заболеваний сердца». В ней приняли участие ведущие южноуральские врачи со всего региона и гости из Москвы.

## Обсудив дела сердечные...

На встрече кардиологи и врачи функциональной диагностики обсудили немало «сердечных дел». С большим интересом был встречен доклад одного из лучших специалистов в области функциональной диагностики, заведующего отделением функциональной диагностики Центральной клинической больницы с поликлиникой Управления делами Президента РФ Михаила Алёхина, посвящённый нарушению функций левого желудочка сердца.

– Научно-практическая конференция дала возможность расширить знания кардиологов, специалистов функциональной диагностики, повысить их профессиональный уровень. Второй день был не менее интересен: во время мастер-классов на аппаратуре выполнялись соответствующие манипуляции, а Михаил Алёхин комментировал процесс и оценивал данные, полученные в результате исследования. Кстати, такие встречи – большая редкость. И для нас большая удача, что специалист такого высокого уровня приехал к нам делиться опытом, – говорит главный специалист-кардиолог Минздрава Челябинской области Сергей Королёв.

Мария ЯГОДИНА,  
внешт. корр. «МГ».

Челябинск.